

2	ИЗВЕСТИЯ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ выпуск 2 (6), 2020	Ежеквартальный электронный научный сетевой журнал
---	---	--

DOI 10.15217/ISSN2686-7591.2020.2

ISSN2686-7591

ИЗВЕСТИЯ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ПОЛИТЕМАТИЧЕСКИЙ СЕТЕВОЙ ЖУРНАЛ
ДАГЕСТАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ М.М. ДЖАМБУЛАТОВА

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Уведомление о выдаче выписки из реестра зарегистрированных СМИ

Рег. № Эл № ФС77-74011 от 29 октября 2018 г.

Основан в 2019 году

4 номера в год

1 номер в квартал

выпуск

2020 - №2 (6)

Сообщаются результаты экспериментальных, теоретических и методических исследований по следующим профильным направлениям:

03.02.00 - общая биология (биологические, сельскохозяйственные науки)

05.18.00 - технология продовольственных продуктов (технические, сельскохозяйственные науки)

05.20.00-процессы машин агроинженерных систем (сельскохозяйственные, технические науки)

06.01.00 - агрономия (сельскохозяйственные науки)

06.02.00 - ветеринария и зоотехния (сельскохозяйственные науки)

08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности), в том числе: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент; ценообразование; экономическая безопасность; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм (экономические науки).

Базы научного цитирования, в которые включен журнал РИНЦ, размещены на сайтах: ej-daggau.ru; daggaу.pф; elibrary.ru.

Всем статьям по желанию авторов присваивается международный цифровой идентификатор объекта DOI (digital object identifier).

© ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ, 2020

Махачкала 2020

<http://ej-daggau.ru>

Ежеквартальный электронный научный сетевой журнал	ИЗВЕСТИЯ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ выпуск 2 (6), 2020	3
--	---	---

ИЗВЕСТИЯ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ
(Dagestan GAU Proceedings)

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ПОЛИТЕМАТИЧЕСКИЙ СЕТЕВОЙ ЖУРНАЛ
ДАГЕСТАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ М.М.ДЖАМБУЛАТОВА

Учредитель журнала: ФГБОУ ВО "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова" МСХ РФ.

Издается с 2019 г. Периодичность - 4 номера в год (1 номер в квартал)

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Уведомление о выдаче выписки из реестра зарегистрированных СМИ

Рег. № Эл № ФС77-74011 от 29 октября 2018 г.

Редакционный совет:

Джамбулатов З.М. – председатель, д-р ветеринар. наук, профессор (ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ, г. Махачкала)

- Овчинников А.С. – д-р с.-х. наук, профессор, член-корреспондент РАН (ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», г. Волгоград)
- Бородычев В.В. – д-р с.-х. наук, профессор, академик РАН (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова», г. Волгоград)
- Причко Т.Г. – д-р с.-х. наук, профессор (ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства и виноделия», г. Краснодар)
- Виноградов Д.В. – д-р биол. наук, профессор (ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева», г. Рязань)
- Ханиева И.М. – д-р с.-х. наук, профессор (ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ имени В.М. Кокова», г. Нальчик)
- Батукаев А.А. – д-р с.-х. наук, профессор (ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет», г. Грозный)
- Кудзаев А.Б. – д-р техн. наук, профессор (ФГБОУ ВО Горский ГАУ, г. Владикавказ)
- Омаров М.Д. – д-р с.-х. наук, профессор (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур», г. Сочи)
- Новак А.И. – д-р биол. наук, профессор (ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева», г. Рязань)
- Асадулаев З.М. – д-р биол. наук, директор (ФГБНУ «Горный ботанический сад ДНЦ РАН», г. Махачкала)
- Herve Hannin – д-р экон.наук, профессор (*École Nationale Supérieure Agronomique* – E.N.S.A – Национальная высшая сельскохозяйственная школа Монпелье, Франция)
- Рустамова С.И. – д-р ветеринар. наук, профессор (Азербайджанский ветеринарный научно-исследовательский институт, г. Баку)
- Щур А.В. – д-р биол.наук, доцент (Белорусско-Российский университет, г. Могилев)

Редакционная коллегия:

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – д-р с.-х. наук, профессор Исригова Т.А.

Зам. главного редактора – д-р с.-х. наук, профессор Мукайлов М.Д.

- Куркиев К.У. – д-р биол. наук, профессор
- Астарханов И.Р. – д-р биол. наук, профессор
- Атаев А.М. – д-р ветеринар. наук, профессор
- Зухрабов М.Г. – д-р ветеринар. наук, профессор
- Гасанов Г.Н. – д-р с.-х. наук, профессор
- Бейбулатов Т.С. – д-р техн. наук, профессор
- Салманов М.М. – д-р с.-х. наук, профессор
- Фаталиев Н.Г. – д-р техн. наук, профессор
- Ханмагомедов С.Г. – д-р экон. наук, профессор
- Шарипов Ш.И. – д-р экон. наук, профессор
- Магомедов Н.Р. – д-р с.-х. наук, профессор
- Казиев М.А. – д-р с.-х. наук, профессор
- Ахмедов М.Э. – д-р техн. наук, профессор
- Ахмедханова Р.Р. – д-р с.-х. наук, профессор
- Улчибекова Н.А. – канд. с.-х.наук, доцент
- Ашурбекова Т.Н. – канд. биол. наук, доцент
- **Селимова У.А. – ответственный редактор**

С правилами оформления научных статей для опубликования в журнале «Известия Дагестанского ГАУ» можно ознакомиться в интернете <http://daggau.pf/nauka-i-innovatsii/izdaniya-vuza/izvestiya-dagestanskogo-gau> и в журнале «Известия Дагестанского ГАУ».

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (размещается на сайтах: ej-daggau.ru; daggau.pf; elibrary.ru)

Адрес издателя и редакции:

367032, Россия, РД, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 180. ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ. Тел./факс: (8722) 67-92-44; 89604145018; 89298815477; **E-mail:** isrigova@mail.ru

© ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

03.02.00 - ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ (биологические, сельскохозяйственные науки)	
АШУРБЕКОВА Т.Н., ГАДЖИМУСАЕВА З.Г., ИСАЕВА Н.Г., МУСИНОВА Э.М., АБДУЛМАЛИКОВ Г.Г., МУТУЕВ М.У. - АНАЛИЗ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПОСЕЛКА БОГАТЫРЕВКА	7
05.18.00 - ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ (технические, сельскохозяйственные науки)	
АХМЕДОВ М.Э., ДЕМИРОВА А.Ф., КАСЬЯНОВ Г.И., ПИНЯСКИН В.В., ГАДЖИМУРАДОВА Р.М. - ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМБИНИРОВАННОГО ДВУХСТУПЕНЧАТОГО НАГРЕВА ВОЗДУХОМ И ВОДОЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КОМПОТА ИЗ ГРУШ	12
КАСЬЯНОВ Г.И., АХМЕДОВ М.Э., ИСРИГОВАТ.А., ЯРАЛИЕВАЗ.А., РАМАЗАНОВ А.М. - ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ АБРИКОСОВОГО КРИОПОРОШКА С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМБИНИРОВАННОЙ СУШКИ И КРИОИЗМЕЛЬЧЕНИЯ	15
05.20.00 - ПРОЦЕССЫ МАШИН АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ (сельскохозяйственные, технические науки)	
АСКЕРХАНОВ А.М., МАГОМЕДОВ Ф.М., МЕЛИКОВ И.М., ГАСАНОВА Э.С., МАГОМЕДОВА Н.Ф. - МЕТОД СВЕДЕНИЯ ЗНАЧЕНИЯ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА АВТОТРАНСПОРТА К ПРОМЕЖУТКУ ЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	19
МИНАТУЛЛАЕВ Ш.М., АРСЛАНОВ М.А., ДЖАПАРОВ Б.А., САЛАТОВА Д.А., БЕДОЕВА С.В., ТЕМИРБОЛАТОВ М.Н., ГАМЗАЕВ Д.Р. - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ МАРШРУТНОЙ СЕТИ АВТОБУСНЫХ ПЕРЕВОЗОК	24
06.01.00 - АГРОНОМИЯ (сельскохозяйственные науки)	
БАЙБУЛАТОВ Т.С., ХАМХОЕВ Б.И., АЛБАКОВ А.Б. - РОСТ И РАЗВИТИЕ КАРТОФЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ	31
ВИНОГРАДОВ Д.В., МАКАРОВА М.П. - УРОЖАЙНОСТЬ ПОДСОЛНЕЧНИКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ПОСЕВА И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОИЗВОДСТВА МАСЛОСЕМЯН В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ	34
ЕГОРОВА Н.С., ЛУПОВА Е.И., ВИНОГРАДОВ Д.В., НОВИКОВА А.В. - ВЛИЯНИЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И ГЕРБИЦИДОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО В УСЛОВИЯХ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ	39
ИСМАИЛОВА М. М. - ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОРТОВ ГОРОХА В УСЛОВИЯХ СУЛЕЙМАН - СТАЛЬСКОГО РАЙОНА	44
ИСМАИЛОВА М. М., АСТАРХАНОВ И. Р. - ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА УРОЖАЙНОСТЬ ГОРОХА ПОСЕВНОГО НА СВЕТЛО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВАХ ПРИМОРСКО-КАСПИЙСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ РД	48
КОЗУБОВСКАЯ Г. В. - УРОЖАЙНОСТЬ СОРТА ДОНЕЦКИЙ 8 В УСЛОВИЯХ СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЫ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ	53
МАГОМЕДОВА А.Г., ГОЙЧУЕВ Г.А., АТАЕВ А.Н., КАРАЕВ М.К. - СТОЛОВЫЕ СОРТА НОВОЙ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПРИМОРСКОЙ ЗОНЫ ДАГЕСТАНА	56
06.02.00 - ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ (сельскохозяйственные науки)	
БАРИЕВ Ю.А., ЯНИКОВА Э.А., ГУНАШЕВ Ш.А. - ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПО БРУЦЕЛЛЕЗУ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН ЗА ПОСЛЕДНИЕ 15 ЛЕТ	62
ГУНАШЕВ Ш.А., ДЖАМБУЛАТОВ З.М., МУСИЕВ Д.Г., АБДУРАГИМОВА Р.М., АЗАЕВ Г.Х., МИКАИЛОВ М.М., МАЙОРОВА Т.Л. - ДИНАМИКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ В ХОЗЯЙСТВАХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН В 2019 ГОДУ	64
ДЖАМБУЛАТОВ З.М., ЗУХРАБОВ М.Г., ГАДЖИЕВ Б.М., БАБАЕВА Р.В., ГАСАНОВ А.Д., АЛИЕВ М. А. - АЛИМЕНТАРНАЯ ОСТЕОДИСТРОФИЯ ОВЦЕМАТОК И КОРРЕГИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ	67
МУСИЕВ Д.Г., ЦАХАЕВА Р.О., АЗАЕВ Г.Х., ГУНАШЕВ Ш.А., АБДУРАГИМОВА Р.М., МАЙОРОВА Т.Л., МИКАИЛОВ М.М. - ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ПТИЦ	72
08.00.05 - ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ (экономические науки)	
АГАФОНОВА Н.П. - СИСТЕМЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, СТРАНЫ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА	76
МУСАЕВ Т.К. - ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ УЧЕТА ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ПОГАШЕНИЯ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ	81
САЛИХОВ Р.М., УМАЛАТОВ К.А., АЛИЕВА П.И., ИБРАГИМОВ А.Н. - ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВИНОГРАДАРСТВА	89

Ежеквартальный электронный научный сетевой журнал	ИЗВЕСТИЯ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ выпуск 2 (6), 2020	5
УЛЧИБЕКОВА Н.А. - ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В УНИВЕРСИТЕТЕ		95
ХАНМАГОМЕДОВ С.Г., НАБИЕВ Т.М. - АНАЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ		97
АДРЕСА АВТОРОВ		103
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ «ИЗВЕСТИЯ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ»		104

СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

03.02.00 - COMMON BIOLOGY (biological, agricultural sciences)	
ASHURBEKOVA T.N., GADZHIMUSAeva Z.G., ISAeva N.G., MUSINOVA E.M., ABDULMALIKOV G.G., MUTUEV M. U. - ANALYSIS OF UNDERGROUND WATERS IN VILLAGE BOGATYREVKA	7
05.18.00 - TECHNOLOGY OF FOOD PRODUCTS (technical, agricultural sciences)	
AKHMEDOV M. E., DEMIROVA A. F., KASYANOV G. I., PINYASKIN V. V., GADZHIMURADOVA R.M. - EFFICIENCY OF COMBINED TWO-STAGE HEATING WITH HEATED AIR AND HOT WATER IN THE PRODUCTION OF COMPOTE FROM PEARS	12
KASYANOV G. I., AKHMEDOV M. E., ISRIGOVA T.A., YARALIEVA Z. A., RAMAZANOV A. M. - INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR PRODUCING APRICOT CRYOPOWDER USING COMBINED DRYING AND CRYO GRINDING	15
05.20.00 - PROCESSES OF AGRO-ENGINEERING SYSTEMS MACHINERY (agricultural, technical sciences)	
ASKERKHANOV A. M., MAGOMEDOV F.M., MELIKOV I.M., GASANOVA E.S., MAGOMEDOVA N.F. - METHOD OF BRINGING THE VALUE OF THE CURRENT VEHICLE REPAIR TO THE INTERVAL OF ITS MAINTENANCE	19
MINATULLAEV Sh.M., ARSLANOV M.A., DZHAPAROV B.A., SALATOVA D.A., BEDOEVA S.V., TEMIRBULATOV M.N., GAMZAEV D.R. - USING THE SOFTWARE PACKAGE FOR OPTIMIZATION OF THE BUS ROUTE NETWORK	24
06.01.00 - AGRONOMY (agricultural sciences)	
BAIBULATOV T.S., KHAMKHoeV B.I., ALBAKOV A.B. - GROWTH AND DEVELOPMENT OF POTATOES DEPENDING ON THE APPLICATION OF GROWTH STIMULATORS IN THE CONDITIONS OF THE REPUBLIC OF INGUSHETIA	31
VINOGRADOV D.V., MAKAROVA M.P. - SUNFLOWER PRODUCTIVITY DEPENDING ON SEEDING TIMES AND ECONOMIC ASSESSMENT OF OIL PRODUCTION IN THE RYAZAN REGION	34
EGOROVA N. S., LUPOVA E. I., VINOGRADOV D. V., NOVIKOVA A.V. - INFLUENCE OF ORGANOMINERAL FERTILIZERS AND HERBICIDES ON THE PRODUCTIVITY OF OIL FLAX UNDER CONDITIONS OF THE NON-BLACK EARTH ZONE	39
ISMAILOVA M.M. - THE INFLUENCE OF GROWTH REGULATORS ON THE QUALITY INDICATORS OF PEA VARIETIES IN THE CONDITIONS OF SULEIMAN - STALSKY DISTRICT	44
ISMAILOVA M.M., ASTARKHANOV I.R. - THE INFLUENCE OF GROWTH REGULATORS ON THE YIELD OF FIELD PEAS ON LIGHT CHESTNUT SOILS OF THE PRIMORSK-CASPIAN SUB-PROVINCE OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN	48
KOZUBOVSKAYA G.V. - THE YIELD OF VARIETY DONETSKY 8 IN THE CONDITIONS OF DRY ZONE OF THE LOWER VOLGA REGION	53
MAGOMEDOVA A. G., GOYCHUEV G. A., ATAEV A. N., KARAev M. K. - TABLE VARIETIES OF NEW SELECTION IN THE CONDITIONS OF THE CENTRAL COASTAL ZONE OF DAGESTAN	56
06.02.00 - VETERINARY AND ZOOTECHNICS (agricultural sciences)	
BARIEV Yu.A., YANIKOVA E.A., GUNASHEV Sh.A. - EPISOOTOLOGICAL MONITORING ON CATTLE BRUCELLOSIS IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN FOR THE LAST 15 YEARS	62
GUNASHEV Sh.A., DZHAMBULATOV Z.M., MUSIEV D.G., ABDURAGIMOVA R. M., AZAEV G.Kh., MIKAILOV M. M., MAYOROVA T.L. - DYNAMICS OF INFECTIOUS DISEASES SPREADING IN FARMS OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN IN 2019	64
DZHAMBULATOV Z.M., ZUKHRABOV M.G., GADZHIEV B.M., BABAEVA R.V., GASANOV A.D., ALIEV M.A. - ALIMENTARY OSTEODYSTROPHY OF EWES AND CORRECTIVE THERAPY	67
MUSIEV D.G., TSAKHAeva R.O., AZAEV G.Kh., GUNASHEV Sh.A., ABDURAGIMOVA R.M., MAYOROVA T.L., MIKAILOV M.M. - LABORATORY DIAGNOSTICS OF BIRD SALMONELLOSIS	72
08.00.05 - ECONOMICS AND NATIONAL ECONOMY MANAGEMENT (economic sciences)	
AGAFONOVA N. P. - PROCUREMENT SYSTEMS: RUSSIAN FEDERATION, EUROPEAN UNION COUNTRIES	76

6	ИЗВЕСТИЯ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ выпуск 2 (6), 2020	Ежеквартальный электронный научный сетевой журнал
---	---	--

<i>MUSAEV T.K. - INTERNAL CONTROL OF ACCOUNTING FOR THE OCCURRENCE AND REPAYMENT OF RECEIVABLES</i>	81
<i>SALIKHOV R.M., UMALATOV K.A., ALIEVA P.I., IBRAGIMOV A.N. - ECONOMIC AND STATISTICAL ANALYSIS OF WINEGROWING EFFICIENCY FACTORS</i>	89
<i>ULCHIBEKOVA N.A. - INTELLECTUAL PROPERTY PROTECTION AT THE UNIVERSITY</i>	95
<i>KHANMAGOMEDOV S.G., NABIEV T.M. - ANALYTICAL AND ECONOMIC ASSESSMENT OF CURRENT FUNDS' USE EFFICIENCY</i>	97
<i>AUTHORS' ADDRESS</i>	103
<i>RULES OF REGISTRATION OF SCIENTIFIC ARTICLES IN THE JOURNAL "DAGESTAN GAU PROCEEDINGS"</i>	104